

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL: 90 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A



Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

19 mars 1984

N° de série continue 64

Bulletin n° 5

## PRODUCTEURS, CONSERVEZ TOUS VOS BULLETINS

En cours de saison, pour ne pas allourdir le contenu d'un Bulletin, il pourra être fait référence à un Bulletin précédent.

### ARBRES FRUITIERS

#### - PROTECTION DES ABEILLES -

Tout acaricide ou insecticide ne portant pas sur l'emballage la mention "NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES" est interdit pendant la floraison.

Les seules spécialités insecticides et acaricides autorisées sont à base de : amitraze, bacillus thuringiensis, binapacryl, bromophos méthyl, chinométhionate, cyhèxatin, dialiphos, dicofol, diéthion, diflubenzuron, endosulfan, fenbutatin oxyde, phosalone, pirimicarbe, pyrèthrine synergisées (FOGOX 3 HFI), roténone, tétradifon, tétrasul, toxaphène, polychlorocamphane.

N'intervenir avec un des produits autorisés qu'en cas de nécessité absolue, en dehors des heures de butinage, et après s'être assuré de l'absence de plantes adventices mellifères en fleurs sous les arbres.

NE PAS RESPECTER CES REGLES, C'EST AUSSI S'EXPOSER A VOIR AMOINDRIES LA QUALITE ET LA QUANTITE DE LA RECOLTE.

### PHENOLOGIE

Pêcher : le stade D est atteint pour de nombreuses plantations. Les variétés à débourrement précoce aborderont sans tarder le stade E.

Cerisier - Prunier : le gonflement des bourgeons est amorcé dans de nombreuses plantations, mais le stade B n'est pas toujours atteint.

Poirier : en toute situation (LUSSAS, ST JUST), les Williams et les Guyot sont au stade B.

### PECHER

AUCUN TRAITEMENT INSECTICIDE N'EST UTILE PENDANT LA FLORAISON

Monilia - Attention : de nombreuses plantations du Bas-Vivarais sont sensibles au Monilia de printemps. Les risques sont accrus en présence de fruits momifiés. La protection doit débuter dès l'ouverture des premières fleurs (donc au stade E) et se poursuivre pendant la floraison en fonction des conditions climatiques et de la sensibilité des vergers (2 à 3 interventions).

Produits utilisables : bénomyl à 30 g de ma/hl (BENLATE), carbendazime à 30 g de ma/hl (nb spéc), thirame à 200 g de ma/hl (nb spéc), triforine à 33,25 g de ma/hl également efficace contre l'oïdium (SAPROL).

En cas de risque grave : iprodione à 75 g de ma/hl (KIDAN, ROVRAL), vinchlozoline à 50 g de ma/hl (RONILAN).

Oïdium - En verger sensible ou très sensible (en particulier sur nectariniers), la protection doit débuter tôt : 1er traitement au stade E F (début floraison)

2ème traitement au stade H 1 (au cours de la chute des collerettes)

En verger peu sensible : on attendra l'apparition des tout premiers symptômes

Produits utilisables : Soufre mouillable à 600 g de ma/hl ou Soufre poudrage ; binapacryl à 50 g de ma/hl ; bupirimate à 15 g de ma/hl (NIMOD) ; chinométhionate à 7,5 g de ma/hl (MORESTAN) ; fénarimol à 4 g de ma/hl (RUBIGAN) ; pyrazophos à 30 g de ma/hl (AFUGAN) ; triforine à 33,25 g de ma/hl (SAPROL).

## PRUNIER

Monilia - Les attaques sur fleurs ont été localement assez graves ces dernières années. Les risques sont plus importants en présence de momies.

La protection de la floraison sera assurée par 2 traitements :

Le 1er lorsque 20 % des bourgeons seront au stade D (boutons séparés et pétales visibles)

Le 2ème lorsque 20 % des fleurs seront ouvertes.

Une 3ème intervention sera réalisée le cas échéant en fonction des conditions climatiques.

Produits utilisables : les mêmes que pour le pêcher.

## POIRIER - POMMIER

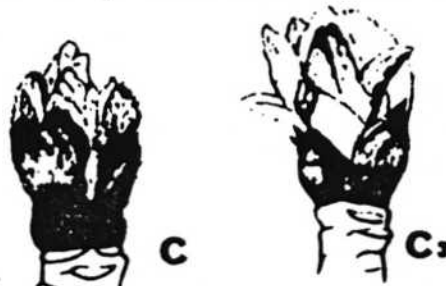
### Informations générales sur les Tavelures

La végétation est réceptive à partir du stade C.C3



Gonflement apparent

POIRIER



Gonflement apparent

POMMIER

Les contaminations primaires peuvent commencer dès le début du printemps lors de périodes d'humectation prolongées (pluie, rosée, brouillard ou hygrométrie saturante).

La protection conseillée pour le Bas-Vivarais sera de type préventif et devra se prolonger durant toute la période de contaminations primaires, c'est-à-dire du stade C.C3 jusqu'à la fin de la projection des ascospores.

La protection préventive consiste à veiller à ce que la couverture fongicide sur la végétation soit suffisante avant toute humectation risquant de donner lieu à une contamination.

Un verger n'est plus protégé lorsque le traitement précédent :

- . remonte à plus de 6 ou 7 jours
- . a été lessivé par la pluie (20 mm en une seule fois ou 25 mm en cumulé)
- . a été réalisé sous la pluie

NE PAS ATTENDRE UN AVIS DE LA STATION POUR RENOUVELER LES TRAITEMENTS.

Produits utilisables : tous ceux qui sont homologués contre la tavelure sont efficaces en traitement préventif (à base de mancozèbe, captane, dithianon, doguadine, etc...) Informations complémentaires dans un prochain Bulletin.

## POIRIER

Le 1er traitement anti-tavelure sera réalisé au fur et à mesure que les plantations atteindront le stade C de préférence avec une bouillie dosée à 250 g de cuivre métal par hl pour lutter aussi contre la bactériose à Pseudomonas syringae dans les plantations où la maladie a été constatée.

## PETITS FRUITS

### FRAISIER

La Red Gauntlet a récemment atteint le stade C à LAURAC. Nous vous rappelons la protection contre les pucerons et la maladie des taches pourpres.

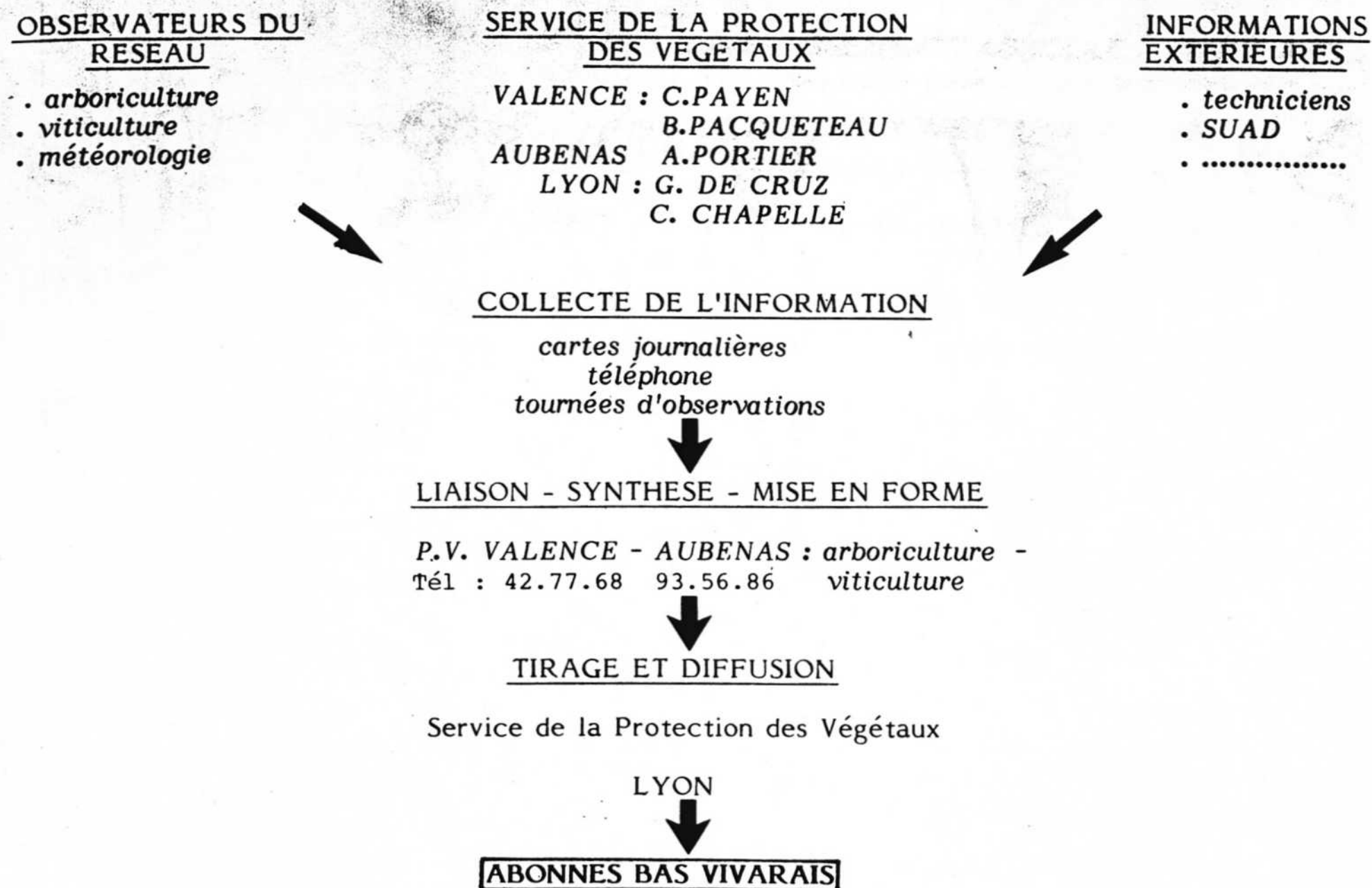
### VIGNE

Acariose - L'attaque des phytoptes responsables se traduit au printemps par un rabougrissement de la végétation qui présente des feuilles petites, frisées et duveteuses. Ces symptômes peuvent aussi être provoqués par des affections très diverses, parasitaires ou non. Dans ce cas les interventions contre les Phytoptes ne seront pas suivies d'amélioration.

Dans les vignes attaquées, réaliser un traitement le plus près possible de la reprise de la végétation (entre les stades A et B) avec une huile jaune (DITROL 50, SEPPIC VIGNE, VERALINE 3 FLUIDE, TRAITEMENT D'HIVER UMUPRO) à la dose du fabricant. Traiter à forte pression en mouillant abondamment.



## ORGANIGRAMME DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES BAS VIVARAIS



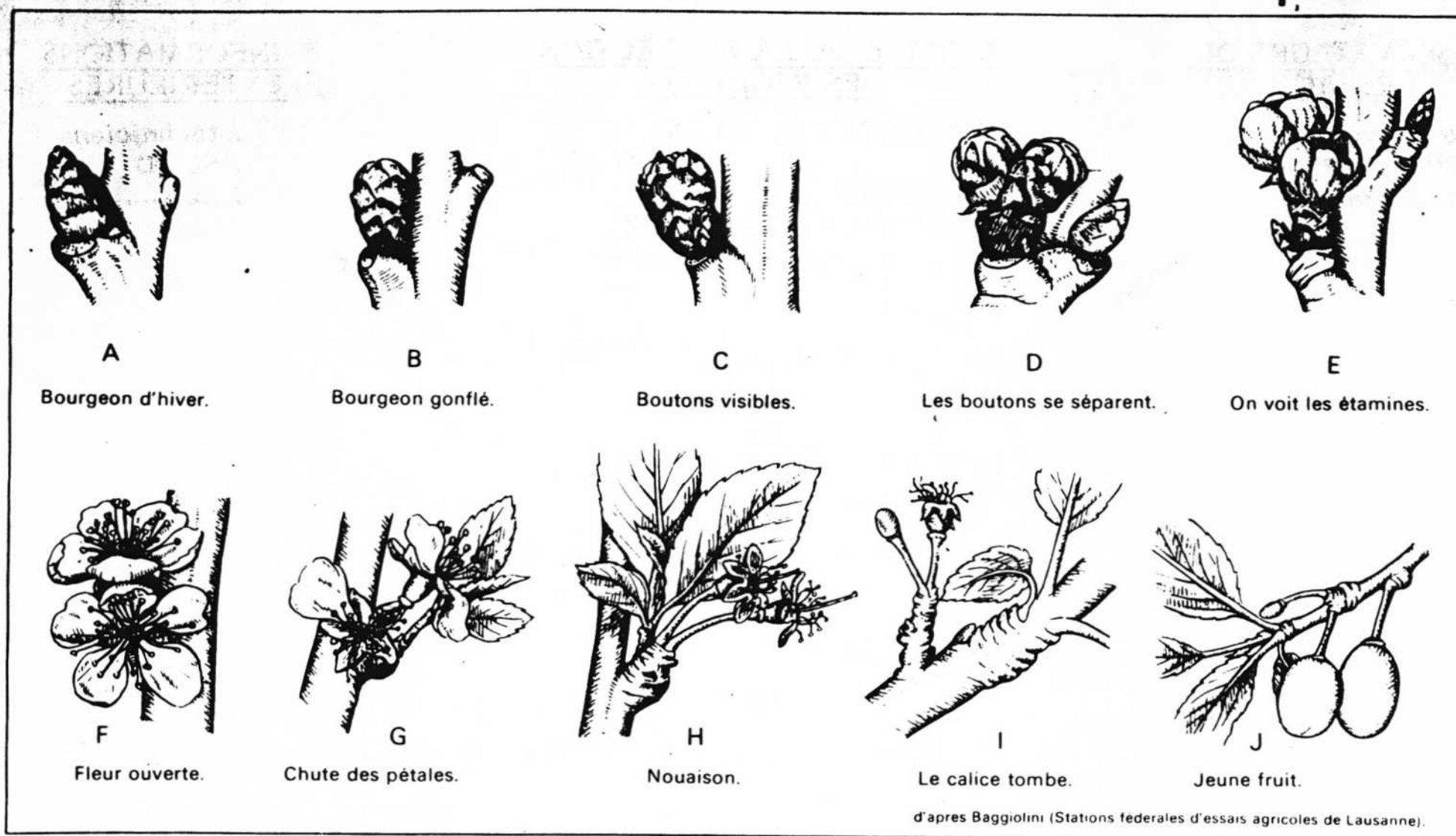
### LE RESEAU D'OBSERVATEURS BAS VIVARAIS

La réalisation de l'Edition Bas-Vivarais de la Station d'Avertissements Agricoles RHONE-ALPES nécessite le fonctionnement quotidien d'un réseau d'arboriculteurs et viticulteurs observateurs, adapté aux régions concernées.

Ce réseau d'observateurs est réparti ainsi

CERISIERS	: ST JUST D'ARDECHE, CHAMBONAS, ST SERNIN, ALBA, LUSSAS, VESSEaux, AUBENAS
PECHERS	: ST JUST D'ARDECHE, ST MARCEL D'ARDECHE, GRAVIERES, LAURAC, AURIOLLES, AUBENAS,
PRUNIERs	: AUBENAS, MEYRAS, ST MAURICE D'ARDECHE, LUSSAS
POIRIERs	: ST JUST D'ARDECHE, LUSSAS, AUBENAS
POMMIERS	: ST JUST D'ARDECHE, GROSPIERRES, ST SERNIN, AUBENAS, MONTPEZAT
FRAISIERs	: LAURAC, ST MAURICE D'ARDECHE
FRAMBOISIERs	: ST ETIENNE DE BOULOGNE, ROCLES
CASSIS	: AURIOLLES
MELON	: GROSPIERRES
VIGNE	: ORGNAC, VALLON PT D'ARC, SAUVEPLANTADE, ST MARCEL D'ARDECHE, ST MAURICE D'IBIE, ALBA, VILLE S/AUBENAS, ST REMEZE
CLIMATOLOGIE:	LABLACHERE, ST JUST D'ARDECHE, AUBENAS, ORGNAC, VALLON PT D'ARC

# prunier



# vigne

